

modum, musculos attrectabis, capita scilicet à neruo adhuc fixo ad insertionem usque (quæ nō procul ab iride consistit) deducens. Commodius tamen, minoriq; molestia priorem sectionem obibis. In utroque tamen administrandi modo, oculi situs semper perpendendus est, quem¹ caruncula indicabit, maiorem angulum in homine occupans, & (ut creditur) pituitam in genas defluere præcauens. Hæc nanque (dummodo cognoscas, an dextrum, an sinistrum oculum in manus assumpseris) oculi regionem, quæ magnum spectat angulum perpetuò communstrabit, à qua ilico reliqua oculi latera opportunè petes. Interest autem, oculi regiones, propter obliquos musculos, potissimum cognoscere. Aut si lubet, neglecta caruncula, poteris cultello carneam membranam, priusquam oculum à caluariaresecabis, punctum in aliqua parte radere, hincq; oculi regiones semper augurari.

DE BUCCARVM, LABRORVM, ET
nasi alarum musculis. Caput XIII.



Alterius lateris primus musculus, uel simul omnium primus ac secundus.

Li. 4. de Administrandis sectionibus.

Nōnullis hominibus aures moueri.

LIBRO superiori, duo narium ossa in^a duas desinere cartilagine, atq; horum extremo secundum latera alias^b duas molles, & latas cartilagine (quas alas uocant) accumbere alligariq; scriptum fuit. Nunc uerò musculos, qui eas mouent, simul cum buccarum genarum uel labrorumq; motoribus exequemur. Cæterum quum buccarum & labrorum motus dicimus, illi intelligentur, quos quiescente etiam inferioris maxillæ osse obimus. Alijs siquidem musculis maxillæ os, alijs uerò buccæ labraq; motu aguntur uoluntario. Duorum itaque primorum, qui buccas & labra mouent musculorum, in utroque latere^c singuli habentur membranei, admodumq; amplii. Hi enim ex omnium uertebrae ceruicis spinarum regionibus, deinde scapularum, & clauicularum, & pectoris ossis sedibus originem ducunt, usque ad faciei medium protensi. Sunt autem hi aliud nihil omnino, præterquam membrana (quæ merito carnosæ nobis dicitur) carnosæ fibræ aduicta, hæc enim in tota paulo antè commemorata sede, musculosa penitus reddita, aliquò usq; uerè carnosæ facit. Cæterum carnosæ hæc fibræ à nullo prorsus osse originem (ut fortassis quispiam ab alijs Anatomicis lusus arbitraretur) ducunt, neque etiam quis musculum hunc ab aliquo osse principium petere, non perperam dicturus est. Is nanque non aliud existit, quam carnosæ fibræ nuper dictæ membranæ intensæ, & multis neruorum surculis concommitatæ, qui quod à subditis membranæ corporibus in illam excurrant, ipsam firmius substratis sibi partibus connectunt, quam in reliquo ferè corpore illis, quibus obducitur, musculis hæc affirmari solet. Prorepunt autem primum eiusmodi neruorum soboles in membranam, secundum totam colli longitudinem, seu à thorace ad occipitium usque ex ea sede, qua spinarum ceruicis uertebrae constituit regio. Item secundum scapularum spinarum ductum, summos humeros, clauiculas, & eminentiorem pectoris ossis regionem, neruiculi quoque instar tenuissimorum filorum, à subditis musculis membranæ exporriguntur. Atque hi neruorum surculi omnes, secundum carnearum fibrarum ductum (qui perquam uariis est) reflexæ excurrunt. Fibræ enim^d à pectoris ossis sede, mediâq; clauicularum regione pectoris os spectante sursum, uersus faciem conscendentes, secundum colli longitudinem recto tramite protenduntur. Quæ autem ex reliqua clauiculæ sede, & summi humeri, & scapularum sedibus ad ceruicis usq; spinam incipiunt, oblique sursum contendunt, tanroq; obliquiores uisuntur, quanto ceruicis spinæ sunt propinquiores. Omnes enim fibræ à ceruicis uertebrae spinarum sedibus prorepentes, una cum eius partis neruorum^e surculis transuersim feruntur, atque ideo magis, quo musculus occipitio uicinior existit. Porro eiusmodi fibrarum ductus, in ceruice admodum conspicuus est, nullaq; fibrarum intersectio, ut neque etiam in summo mento, & in inferioris maxillæ iuxta aurem regione sese offert. Verum ubi iam labra cōtingunt, fibræ inter se adeò confunduntur, ut rectas, & obliquas, & transuersas iam amplius distinguere prorsus arduum impossibileq; sit, atque id præcipue secundum totâ inferioris labri regionem accidit. Labri enim superioris lateri ad alas usque narium duntaxat fibræ porriguntur. Posterius itaque huius musculi initium, à spinæ ceruicis sede omnino promitur, deinde secundum occipitij ossis basim fertur, mox sub aurem, ut ipsius radicem perreptando contingat. Imò interdum hic adeò ascendit, ut & auris huius beneficio quibusdam hominibus (non etiam stupidis, aut asinis) moueatur, uti inter alios quosdam hic Patavij uidere est, in lepidi ingenij Iurium Doctore non minus egregie erudito, quam iucundè faceto, Claudio Symionio Foro iulensi, dein in nō minus audaci, quam fortis & strenuo, Petro Rauascherio Genuensi. Cæterum præfens musculus ab aure in faciem ductus,

ctus, illum quem à mandendo massetera uocabimus, musculum contingit, ossi in malis, quam alibi in reliquo ipsius ductu connascitur, hinc ad nasi usque gens. Atque hunc ductum musculus adeò seruat exquisitè, ut duo hæc latera antur, unum quidem, secundum spinæ longitudinem protensum, aliud a medio ad superius labrum prorepens. Reliqua uerò duo ipsius latera (fortit haud æquè sunt distincta. Quod enim à spina ad summum usque pectoris opulam & clauiculas exporrigitur, inæquale est ac uarium. Quandoquidem lineæ carnearum fibrarum hic apparet principium, sed instar obliquæ, ad malis, nunc paululum sub scapulæ spina & clauicula incipiens, nunc paulo supergione. Quartum autè latus, quod à summo mento, ad superiorem pectori tenditur, uix ob id distinguipo est, quod hominibus utriusq; lateris musculi ut duo musculi unus esse uideantur, quodq; hac in parte carnosiores longiorum sede existant. Cæterum hi muscu i buccas, & totum inferius labrum hunt, & ad latera simul cum superiori labro abducunt, aut, ut dicam uerius, tem, quæ à musculosa frontis & nasi substantia, & palpebræ musculis non migit, ad hoc opulante^f lato quoque, & quodammodo orbiculari musculo, à ris maxillæ longitudine in inferioris longitudinem, ad gingiuarum radice tem hic musculus similiter membraneus, & uaria fibrarum specie intertextus carum sedem cōplectens, quam inflare possumus. Neq; sanè aliud corpus id u inflatur, censendum est, quam cutis, cui immediate succumbit^g primus iam musculus, deinde prout obesoires homines sunt, adipis maior minor uel eodem quidam superioris labri^h musculus, & alius labri quoq; eiusdem, & alios quos postea describemus. præterea orbicularis & amplius quoque musculi explicare iam contendimus. Huius itaque musculi internam superficiem, or succingens tunica oblinat, ipsiq; adeò connascitur, ut nullo prorsus modo illi aut musculus ab illa auferri queat. Imò secundus hic buccarum musculus, u carnearum fibrarum implexus admodum tenuis, ac quodammodo membræ feces autem eam, quam diximus, utriusque iam commemorati buccarum m mūm primi functionem promptissimè, si inferiore maxilla superiori adducta, mūm ad quamcunque partem sedem uel, labra & buccas duxeris, atque etiam quietiam anteriorem colli cutem primi musculi beneficio, una cum buccis possis. Rursus si immota colli cute, totam buccarum sedem, quam inflare in in oris amplitudinem uolueris, nunc autem extrorsum, nunc sursum, nunc prorsum, nunc retrorsum duxeris, secundum musculi functionem & motus, qu in ore ui obimus, plurimum admiraberis. Et si demum in corpore illum in cum summis rerum Opificis, quas proloqueris, laudibus, uarium illum, & q explicare posses, fibrarum implexum, & undecunque in hunc procurentes boles intuebere. Toti itaque faciei cuti, ut mobilis reddatur, præter secundum lum, & labrorum & nasi proprios, quos statim enarrabimus, musculos, m nosam in musculi naturam degenerantem rerum Opifex subiecit. Si modò duntaxat dempseris, illi enim membrana, quam carnosam uocamus, subin uerum hic nullis carneis enutrita fibris. Nihilominus tamen quum cutis, qu tur, inferior pars buccis continetur, superior uerò subiectæ frontis muscu uniat, simul cum reliqua faciei cute, malarum quoque cutem mouemus. Qu latorum musculorum, qui carnea membrana constant, munus homini necessa scimus, quoties labrorum substantiam deflectere, ac à suo situ auertere cogim dere & contrahere, stringere & laxare, quocunque edentium, bibentium, u uel aliam quandam functionem obeuntium usus uocauerit. Atque harum or num autores, Galenus in Quarto de Sectionibus administrandis libro, hos ta esse, insinuare uidetur. Sed priuatimⁱ neruis huc concurrentibus mouendi (ut tamen decebat) habita musculorum mentione, tribuit. Sunt autem nerui que bini, quorum unum ex foramine inferioris maxillæ, ad inferius labrum docebimus, alterum ex oculorum sede peculiare foramen deductum, in nem decumbere audies. his duobus, in alio latere totidem, ab eisdem sedibus cidentes respondent. Verum quum eiusmodi nerui musculis indigeant, & o motus, illis latis & tenuibus tantum peragi nequeant, ipsiq; alios exigant au Natura alios^k quatuor musculos mouendis labris construxit. Quorum prin